

BIURO REDAKCYI

w Krakowie

Ulica Szewska, 210.

# PRZEGŁĄD LEKARSKI

Wychodzi  
co Sobota  
w objętości arkusza.

Rekopisma zwracają się  
tylko w razie wyraźnego  
zastrzeżenia.

Reklamacye

nieopieczętowane wolne są od  
opłaty pocztowej, uwzględnia się  
je tylko w ciągu tygodnia.

Administracya i Ekspedycya

miejscowa w Krakowie

Rynek główny, Nr. 14.

Organ Towarzystwa lekarskiego krakowskiego i Towarzystwa

lekarzy galicyjskich we Lwowie

wydawany pod redakcyą

Dra Stanisława Janikowskiego, Prof. w Uniw. Jag.

Cena	Cena w Państwie Austriackiem	Ogłoszenia przyjmuje	Cena ogłoszeń:
„Przeglądu lekarskiego“	z przesyłką pocztową	Biurowi Administracyi, tudzież Agencye: A. Piątkowskiego we Lwowie, Z. Kotkow- skiego, Hausensteina i Voglera i R. Mos- sego w Wiedniu, — wreszcie Administracya Dziennika Poznańskiego w Poznaniu.	Od wiersza drobnego (petit) lub miejsca tegoż po 5 centów oprócz 30 cent. opłaty stemplowej. Numer pojedynczy kosztuje 15 c.
wynosi:	z przesyłką pocztową		
W Krakowie rocznie . . . zlr. 6 c. — w. a.	rocznie . . . zlr. 6 cent. 60 w. a.		
półrocznie . . . „ 3 — „	półrocznie . . . „ 3 — „		
kwartalnie . . . „ 1 „ 50 „	kwartalnie . . . „ 1 „ 50 „		

## O leczeniu róży (erysipelas).

Napisał Dr. Kaczorowski z Poznania.

W przeciągu ubiegłych trzech miesięcy, a mianowicie w Październiku, nagromadziło się w szpitalu miejskim i Sióstr Miłosierdzia tyle przypadków róży, że istnieć o różowej prawie można epidemii miasta Poznania.

Znacznie przeważna część chorych dotkniętych różą pochodziła z miasta samego, reszta z okolicznych wiosek, które wszystkie panujące tutaj choroby razem z miastem dzielić zwykły.

Pomimo odosobnienia chorych na różę ile możności od reszty pomieszczonej w szpitalach osób, nie można było zapobiedz, że owa choroba udzieliła się kilku wyzdrowieńcom po innych dopiero co przebytych chorobach, i to osobom znacznie wycieńczonym.

Przebieg choroby ogólnie odznaczał się niezwykłym natężeniem, a szczególnie dążnością do wędrowania po całym obszarze skóry.

Wielu chorych przysłano do zakładów z szeroko rozprzestrzenionym spustoszeniem podskórnej tkanki łącznej, ze zgorzeliną powłoki skórnej prawie całych kończyn, i z upadkiem sił, który zaledwie o powolnym zejściu marzyć pozwalał.

Jeżeli mimo to z blisko 50 chorych, pomiędzy którymi wielu było opileców popadłych z tej okoliczności w obłąd właściwy, ani jeden nie umarł; mniejszym, że sposób leczenia, w obec tak pomyślnego rezultatu, nie mógł być zupełnie obojętnym.

Wiadomą jest rzeczą, że róża jest jedną z najbardziej niebezpieczniejszych ostrych chorób osutkowych, i że główną przyczynę jej zjadliwości stanowi jej własność rozprzestrzeniania się z pierwotnie zajętego miejsca w coraz szerszym obwodzie na skórę całej głowy, całych odnóg, a ponieważ całej powierzchni ciała; zkaż powstająca długotrwała gorączka sama przez się niszczyć zdoła organizm; nie licząc wnikających ją groźnych objawów, jak rozległego ropienia, martwienia tkanki łącznej, przerzutowych zapaleń wewnętrznych narządów, przekrwienia mózgu: czem wszystkiemu choremu śmierć zadać może.

Z tego względu więc usiłowania lekarzy od dawien dawna skierowane bywały ku wynalezieniu środka, zapomocą którego możnaby złowrogiemu rozprzestrzenianiu się róży tamę położyć.

O żadnym jednakże z zalecanych w tym celu środków, z których wymieniam tylko saletran srebra, jodynę, rtęć, collodium, olej terpen-

tynowy, zimno, nie można powiedzieć, ażeby w każdym razie przyniósł pożądaną skuteczną; bo róża liczne sprząta ofiary, i to z pomiędzy najzdrowszych ludzi, po mało znaczących nieraz operacjach albo obrażeniach ciała.

Odkąd zaczęto oceniać własność odtuwającą kwasu karbolowego w ranach i głębszych zropieniach (Lister), wziąłem się do zastosowywania tegoż środka także w różę, upatrując w niej zakażenie skóry za pośrednictwem drobnych ustrojów roślinnych.

Zapatorywanie to zdaje się obecnie, według zgodnych badań Recklinghausena, Waldeyera, Klebsa, którzy w wypocinach róży tak zwane kuliste prątki (bacteria) spostrzegli, i doświadczeń Orthana na zwierzętach, u których, zastrzykując pod skórę owę wypocinę, wywoływał objawy zupełnie podobne do róży ludzkiej, (o czem mówił na tegorocznym zjeździe lekarzy w Lipsku), — zapatorywanie to, mówię, zdaje się dziś zaledwie podlegać wątpliwości.

Bądź co bądź, sądząc, że w rzeczach terapii wolno teorią wyprzedzać pewniki, których oczekiwania wypada od naszych rozjemców, anatomiców patologicznych; wytworzyłem sobie z czasem następujący sposób leczenia róży, który z jednej strony zmierza do zniszczenia grzybków chorobotwórczych, z drugiej strony do usmierzania sprawy zapalnej przez nie wywołanej, a nareszcie do podtrzymywania siły organizmu.

Tym celem nacieram miejsce dotknięte różą z leka, obwód zaś graniczny zdrowy na 5 centymetrów szerokości silnie mieszam kwasu karbolowego z olejkami terpentynowym (1 : 10), za pomocą waty albo delikatnej gąbki, co trzy godziny. Miejsca nacierane okrywam szmatką lekko zwilżoną w roztworze octanu ołownego (1 : 10), a całą część ciała dotkniętą różą (głowę, kończyny, tułów) obwijam grubymi szmatkami maczanymi w wodzie lodowej, które się zmieniają, ile razy rozgrzewać się zaczęły.

Jeżeli powierzchnia różą zajęta mniejszych jest rozmiarów, w miejsce chłodzących okładów kładę nałęczony kauczukowy napełniony bryłkami lodu, który się rzadziej odnawia i mniej daleko zachodu wymaga.

Nadto w pobliżu miejsca dotkniętego różą zastrzykuje, celem zmniejszenia zapalnego drażnienia, co 6 godzin około 0,01 grm. morfiny pod skórę.

Wewnątrz podaje choremu, ze względu na towarzyszące zawsze różę zapalenie błony śluzowej ust i połyku: albo sok cytrynowy, albo też roztwór chlorku potasowego (1 : 50) co godzina po łyżec, a celem podniesienia czynności serca wino węgierskie co 2—3 godziny w odpowiedniej dawce. Za pokarm podaje maślanek albo mleko.



Wypróznienia stołcowe uskuteczniają się regularnie za pomocą olejku rycynowego lub gorzkiej wody.

Przy takim trybie postępowania stan podmiotowy chorego jest wielce zadawalniającym: bólu nie czuje prawie żadnego, leży spokojnie, po większej części lekko drzemiały. Opilem, gdy zaczęła majaczyć, dodaje się dwa razy dziennie po parę gramów chlorału i większe zadawki wina.

Przedmiotowo po każdym nacieraniu wyżej wzmiankowaną mieszaniną zarumieniają się mocniej nie tylko miejsca zajęte różą, ale i zdrowe, na których z dalszym powtarzaniem nacierań tworzy się także rumień (erythema), odróżniający się jednak od właściwej róży brakiem zbrzęknięcia zaskórnego (oedema). Przyskórek rychełło zaczyna usychać na całej przestrzeni nacieranej: na miejscach dotkniętych różą w grubszej warstwie, która niezadługo jakby garbowana w zmarszczki się układa; na obwodzie zaś zdrowym w cieniłej, która, jeśli trochę silniej nacierano, unosi się w kształcie drobnych zlewających się pęcherzyków skutkiem lekkiej wypociny, tak samo, jak po weżykatorii niezbyt długo na skórze utrzymanej.

Wszelako nigdy nie dostrzegłem, ażeby na owe, choć w tak wysokim stopniu podrażnione miejsca skóry przeniosła się róża, znamionująca się nie tylko bólem pod naciskiem, ale wymienionem dopiero co zbrzęknięciem podskórnem.

Jeżeli róża, będąc w pierwszym zawiązku, nie zajmowała jeszcze szerszej przestrzeni, jak n. p. u chorych, którzy w samym szpitalu świeżo dotknięci zostali różą; wtedy już po upływie 24 godzin cała sprawa chorobowa zatrzymywała się. W przypadkach dalej posuniętych, gdy większe przestrzenie, n. p. twarz cała zajęta była: zwyczajnie po 48 godzinach przerywana zostawała; któryto skutek wyraźnie oznajmiał się spadkiem gorączki, t. j. wysoko podniesionej ciepłoty i przyspieszonego tętna, niemniej występującym ogólnym potem i przesyconym moczem.

Skutek dopiero co przytoczony występował tak regularnie, że przyzwyczaiłem się uważać go prawie za niezawodny; a jeżeli przy opisanem postępowaniu róża jednakowoż posunęła się dalej, śmiało mogłem dozorem zarzucić uchybienie w wykonywaniu ścisłych przepisów, — i odkąd rzecz całą składałam na ich odpowiedzialność, nie było przypadku, gdzieby spodziewane zejście zawiodło.

Mimo, że przeszło od roku doświadczałem tak pomyślnych wyników z leczenia powyższym sposobem

róży; nie śmiałem doń przywiązywać bezwzględnej wartości: bo jeżeli który, to zapewne szpitalny lekarz ma aż nadto wiele sposobności, pośród obfitego materiału chorych, w którym dowolniej w wszelkich kierunkach obracać się może, przeświadczenia się o bolesnej złudności ulubionych metod leczenia, jeżeli o to chodzi, ażeby przerwać bieg groźnej choroby.

Kiedy jednakże przedstawiona przeze mnie metoda leczenia róży wytrzymała, że tak powiem, próbę stałą pod czas ubiegłej epidemii róży wśród przypadków istotnie ciężkich i mało poniekąd budzących nadziei: nie mogę powstrzymać się od ogłoszenia doświadczeń moich, wierząc, że gdzie nie masz, jak n. p. przy ciężkich obrażeniach ciała, równoczesnych warunków do powstania ropnicy (pyaenii); róża, leczona wiadomym sposobem, da się powstrzymać, a zatem przestała być śmiertelną chorobą.

Na koniec wypada mi chyba przyznać, że Hütter w Gryfinie, z podobnych jak ja wychodząc prawideł, zaleca nacierania miejsc różą zajętych maścią smołową. Pomijając jednak niedogodności wynikające z użycia tegoż środka na częściach ciała porośniętych włosami, jak na głowie mianowicie kobiet; wątpię, czy wstrętna zresztą zapachem smoła tak głęboko przenika skórę, jak lotna mieszanina moja, w której nadto olejek terpentynowy przytłumia woń kwasu karbолоwego. Z resztą największy na to kładę przycek, żeby obwód graniczny róży przedewszystkiem nacierać, i przekonałem się, że bez równoczesnego stosowania zimna postęp choroby nie zawsze da się powstrzymać.

## Samobójstwo czy morderstwo?

Przypadek sądowo-lekarski.

Opisał Dr Krależyński w Łańcucie.

(Dokończenie. — Zob. Nr. 52 z r. 1872.)

A za morderstwem cóżby przemawiało? Oto po przytoczeniu powyższego musimy takowe, chociażby nie wiedzieć jak przez mordercę zmyślnie i przezornie zamaskowane, bezwzględnie odrzucić.

Rozchodziłoby się jeszcze o rozjaśnienie pytania: czy jest prawdopodobnem, możliwem lub pewnem, że samobójca znalezionemu przy nim nożami rany śmiertelne zadał; a nadto, w jakim położeniu życie sobie odebrał?

## Higiena publiczna.

### Sprawozdanie

z posiedzeń Oddziału higieny publicznej i statystyki lekarskiej 45 zjazdu przyrodników i lekarzy niemieckich odbytego w r. 1872 w Lipsku.

Skreślił Prof. Dr. Janikowski w Krakowie.

Posiedzenia oddziału wyżej wspomnianego, które się odbywały w dniach 13, 14, 15, 16 i 17 Sierpnia 1872 r., były bardzo licznie uczęszczane, podobno najliczniej ze wszystkich oddziałów zjazdu.

Na poprzednim zjeździe, odbytym w Rostoku w r. 1871, wyznaczono, jak wiadomo, komisją, która miała wybrać pilniejsze temata do rozpraw na rok następny. Komisja ta wybrała cztery zadania, które w właściwym czasie jeszcze przed zjazdem ogłosiła w pismach lekarskich; a na posiedzeniach oddziału higieny

publicznej zjazdu o każdym z tych czterech zadań referował osobno jeden z członków komisji.

Ogólne wrażenie, jakie mi pozostawiły posiedzenia tej sekcji, nie należą do najkorzystniejszych. A mianowicie niepodobna nieprzyznać, że, oprócz niektórych szczegółów, rozprawy toczące się na tych posiedzeniach nie przyniosły żadnego ważniejszego nowego poglądu w kwestjach policyjno-lekarskich. Prócz tego porządek rozpraw niezawsze był wzorowy, a nawet na pierwszym posiedzeniu było małe zgorszenie z powodu niesforne-go postępowania inżyniera Piepra z Drezna. Z tém wszystkiem nie uważam za rzecz zbytzną podać pokrótce treść tych rozpraw, jako dających co do niektórych kwestyj zdrowotnych dość dokładne wyobrażenie o panujących w tej chwili zapatrywaniach higienistów niemieckich.

I. Pierwszym przedmiotem przygotowanym do rozpraw przez komisję były uwagi nad przepisami policyi budowniczej roztrząsanymi ze stano-



Co do pierwszego oświadczamy stanowczo, iż nożem sierpowatym zamachu dokonał; za czém, jakeśmy już wyżej wspomnieli, nie tylko wszystko przemawia, lecz się nawet najzupełniej zgadza. Co do drugiego, tak się nam rzecz najprawdopodobniej przedstawia: Stanie, jako nie wygodne absolutnie wykluczyć musimy; a więc pozostaje postawa leżąca i siedząca.

— Że w postawie leżącej takiego zranienia samobójca sobie nie zadał, jesteśmy o tём mocno przekonani: leżąc nie miałby tyle siły, żeby noż, aż pod łuk żebrowy prawą ręką wepchnąć, boby się to nawet naturze rzeczy bardzo sprzeciwiało. — A zatém, wykluczwszy stanie i leżenie, postawę siedzącą jako najodpowiedniejszą, a do tego rodzaju zranienia najdogodniejszą bezwzględnie przyjmujemy.

Że zaś był znaleziony w postawie leżącej, to bynajmniej nie usuwa powyższego twierdzenia: bo samobójca po zranieniu, tracąc krew, słabł, a słabnąc musiał powoli przybierać postawę leżącą; doznając zaś bólów skutkiem ogromnego zranienia wątroby, będąc miotany trwogą nadechodzącej śmierci, zmieniał położenie na łące, układając się to tu, to tam, — ztąd owe trzy miejsca zbroczone na łące, — aż nareszcie ducha w boleściach wyzionął.

Ostatecznie zatém omawiamy, iż mamy tu samobójstwo dokonane pod wpływem rozstroju zadumczego, pochodzącego ze zwyrodnienia osierdzia, osłon mózgowych i opilstwa, jako też z męczącej obawy o utratę pobieranego zasilku pieniężnego.

W końcu należałoby wyjaśnić jeszcze niektóre objawy znalezione w zwłokach.

I tak ręce, aż do stawu nadgarstkowego, były krwią pomazane, jak również czoło i kość skroniowa lewa. Czémże to wytłumaczyć? Oto samobójca, obracając nożem i sam sobie takowym rany zadając, bardzo łatwo mógł sobie ręce pomazać krwią spływającą po brzości noża, o czémśmy się nawet na trzonku noża dowodnie przekonali. Co się zaś tyczy czoła i skroni, to znowu tak tłumaczymy: że gdy się samobójcy słabo robiło, a zimny pot począł występować na czoło; wtedy musiał sobie ręką już zbroczoną takowe ocierać, a tym sposobem znaczyć każde posunięcie ręki.

Dla czegośmy noż odrzucony, a nie zaś w ręce ściśnięty znaleźli: objaśniamy tём, iż samobójca, spełniwszy swój zamiar fatalny, odrzucił narzędzie, jako już coś zbytecznego, jako coś obmierzłego dla siebie; a mógł to wykonać, skorośmy wyżej wskazali, że żył jeszcze czas niejaki.

Przyrośnięcie płuca tak prawego, jako też i lewego, świadczy o sprawie zapalnej dawno już skończonej; zrośnięcie osierdzia z sercem również wskazuje, iż samobójca przeżył zapalenie osierdzia; zmaczenie opon miękkich mózgowych, częste zjawisko u opileów, tłumaczy się sprawą zapalną przewłoczną, jako też użyciem napojów wysokokowych; zrośnięcie zaś opony twardej i brodawki Paccioniego objaśniamy poczęści jako skutki sprawy zapalnej, poczęści zaś jako właściwość wieku późniejszego. Nieżył żołądka przeciągły wyprowadzany z użycia napojów wysokokowych; śnać wódka była ciągłym jego, choć w małej ilości napojem.

### Kula wyciągnięta z przegrody prostniczo-starkowej (*septum recto-prostaticum*).

Spostrzeżenie

Dra Pawła Redarda ze szpitala wojskowego

Gros-Caillon w Paryżu. <sup>1)</sup>

(\*) B., żołnierz liniowy, przybył dnia 23 Marca do ambulansu w Longchamp z powodu rany, którą otrzymał w chwili, gdy nakładał worki na wóz, przy czém był na w pół zgięty. Kula, która go trafiła, weszła w okolicę pośladkową, nieco po za krętarzem wielkim (trochanter major). Zraniony nie doznał wskutek tego wielkich bólów, nie miał krwotoku i mógł jeszcze przez jakiś czas dalej maszerować.

W chwili, gdy go przyjęto do ambulansu, chory nie zdawał się bynajmniej przerażonym, nie miał krwotoku, a ciepłotę miał prawidłową (później poznamy ważność tych szczegółów); tętno było prawidłowe. Otwór wechodowy kuli, znajdujący się o kilka centymetrów za krętarzem wielkim, przechodził w przewód zatokowy bardzo kręty, który z początku się wznosił, następnie zaś zniżał w kierunku ku męcherczowi. Zgłębnik wnikał do dość głęboko nie dał ostatecznego wyjaśnienia, i nie można było dokładnie zdać sobie sprawy o głębokości przewodu, jakoteż o spustoszeniach, które kula sprawiła.

W moczu, który chory oddał, spostrzeżono wyraźnie ślady krwi; prócz tego skarżył się tenże na ból silny w okolicy prostniczo-starkowej i na uczucie ciężaru w prostnicy; stolce były prawidłowe. Badając

<sup>1)</sup> Gaz. de hôp. 1872. Nr. 14.

wiska higieny publicznej. Referent tego zadania, rada budowniczy Hobrecht z Berlina, w zwięzłej, jasnej mowie zwrócił najprzód uwagę na to, że w większej części państw obecny stan prawodawstwa w przedmiotach policyi budowlanej nie odpowiada już wymaganiom czasu; przy czém pomimo ważnej pomocy, jaką w tych kwestyach udzielać mogą lekarze, władze zazwyczaj wcale się nie troszczą o ich zdanie. Następnie nadmieniał, że komisya, unikając kwestyj zbyt specjalnych, znajdujących może niewszędzie zastosowanie, postanowiła tym razem ograniczyć się do czterech pytań, ściągających się głównie do wielkich miast, które większej wymagają czujności pod tym względem.

Pytanie 1 było tej treści: *Jak zapobiegać skutkom przeludnienia miast większych?* Referent, zbiwszy twierdzenie, jakoby pożądanem było, żeby gmina sama brała się do budowania domów dla zapobiegania niedostatkom mieszkań, uznał, że najlepszym w tej mierze środkiem będzie ten, aby gminy starały się o jak naj-

większe ułatwienie komunikacji miasta z punktami bezpośrednio do tegoż przytykającymi, a dającymi się zabudować.

Wniosek ten, nie należący właściwie do zakresu higieny publicznej, lecz do ekonomii lub administracji, dał powód do rozpraw, które się zaczęły od namiętnej mowy inżyniera Piepra z Drezn. Mówca ten tak dalece zbacał od przedmiotu rozpraw, zwróciwszy się do kanalizacji i wywózki nieczystości, że kilka razy napominany był przez przewodniczącego Dra Sachsa z Halberstadtu, ażeby się trzymał przedmiotu dyskusyi; a nareszcie, upierając się wciąż przy swém zdaniu, nie skończywszy mówić, siadł wśród wielkiego wzburzenia obecnych.

Następnie Dr. Bernhardt sen. z Eilenburga (w prow. Saskiej) był zdania, że do pożądanego celu doprowadziłaby tylko ustawa ograniczająca przyrływ ludności miejskiej do miast. Dr. Varrentrapp (z Frankfurtu n. M.) proponował do wniosku referenta jeszcze



palcem do prostnicy wprowadzonym okolicę starka (prostata), napotyka się na guz twardy, bardzo niepodatny, przypominający rozrost starka, z tą różnicą atoli, że twardość była kruszcowa. Tu więc widocznie leżała kula i to w linii środkowej. Wydobył ją w dniu 28 Dr Ricord sposobem następującym: Użył w tym celu nożyka z ostrzem krytym, który wprowadziwszy tak osłonięty do prostnicy, naciął błonę prostnico-starkową w linii środkowej, ażeby ominąć większe naczynia; kulę w ten sposób odśloniętą wydobył zaraz kleszczami po kilku dość bolesnych usiłowaniach. Chory doznał zaraz wielkiej ulgi, z prostnicy nie było wcale krwotoku. Zalecono enemy rozniekczające.

Następnego dnia nie było w moczu ani śladu krwi; z otworu wchodowego wypływała dość obfita ilość ropy. Domyślano się złamania kości biodrowej, nie mając atoli dostatecznych na to dowodów. Prócz tego z otworu wydobywa się nieco kału, a chory ma rozwolnienie. Zrana i wieczorem do przewodu zatokowego robiono obfite wstrzykiwania i dawano dalej enemy rozniekczające. Dnia następnego było nieco gorączki, ciepłota 38,° 3 C., stolce rozwolnione, w moczu nie ma krwi; z rany wydobywa się masa do kału podobna. W sześć dni potem nastąpiła znaczna poprawa: kał już się nie wydobywał raną; ropienie wprawdzie było jeszcze obfite, i biegunka nie ustała, ale mocz był prawidłowy i apetyt doskonały. — W dwadzieścia dni po przyjęciu, chorey czuł się tak dobrze, iż prosił, aby mógł wrócić w pole, na co się zgodzono.

W kilka dni potem widział go Dr Redard i przekonał się, że z otworu zewnętrznego wciąż wypływała obfita ilość ropy i że część tejże opuściła się wzdłuż mięśnia udowego; chorey był bardzo osłabiony i stracił niemal całkiem łaknienie. Z tego powodu R. kazał choremu położyć się z udem na wprost zgiętym i przytwardzonym opaską dobrze wywątowaną w ten sposób, że takowa uciskała przestwory międzymięśniowe, mając zapobiegać opuszczeniu się ropy. Pomimo tego wkrótce w okolicy lewego grzebienia kości łonowej powstało obrzmienie dość znaczne, z początku twarde, później chęłkoczające; ropień ten musiano otworzyć. Między otworem wchodowym rany a otworem ropnia nie było związku. Otwór wchodowy rany był zresztą znacznie powiększony, a wprowadzając w nią głęboko palec od spodu, można było się przekonać o złamaniu kości biodrowej. Od tej chwili chorey miał się coraz lepiej: biegunka ustąpiła, ropienie zmniejszyło się; ściany ropnia coraz bardziej się ścięgały, a w końcu wydzie-

łała się obficie ropa tylko otworem wchodowym kuli; apetyt był doskonały i chorey, przebywszy jeszcze ospe, której dostał w szpitalu, został wyleczonym.

Przypadek ten dał powód Panu R. do kilku uwag. A najprzód wspomina, jak rzadkiem jest zdarzeniem, aby właśnie w przegrodzie prostnico-starkowej osadziła się kula, która, nieco dalej się posunawszy, byłaby przedziurawiła pęcherz moczowy.

Rękoczyn chirurgiczny był tutaj bardzo stosowny, i niezawodnie skutki byłyby bardzo opłakane, gdyby natychmiast niewydobyto kuli. Postępowanie Ricorda było tu bardzo proste i skuteczne; być może jednak, iż ten sam osiągniętoby skutek, naciąwszy przed odbytem (anus) obok szwu (raphe) sposobem wskazanym przez Dra Demarquay w przypadkach ropni naokoło starka.

Długie i uporezywe ropienie (chorey bowiem za ledwie w sześć miesięcy był wyleczony) nie może nas dziwić z uwagi na złamanie kości biodrowej.

Nareszcie zwraca Dr. Redard uwagę na tę okoliczność, że przy pierwszym badaniu ciepłota ciała była niemal prawidłowa, z czego wniosk, jeszcze przed dokładnem wysłedzeniem rany, że nie miał do czynienia z raną drażnącą głęboko, a to na zasadzie spostrzeżeń termometrycznych Dra Demarquay.

## WYKŁADY KLINICZNE ZAGRANICZNE.

Położnictwo i choroby kobiet.

**Nieżyty części płciowych kobiecych; przez Prof. Hildebrandta z Królewca.**

Streścił Dr. Wład. Świdorski w Poznaniu.

Profesor Hildebrandt, podając swój wykład o nieżycie części płciowych kobiecych do zbioru klinicznych wykładów Volkmana, nie wprawdzie niewypowiedział nowego; jednakże przyznać winniśmy, że uniejętnie połączył nieżyty macicy, szyjki, pochwy i jej wchodu w jedną całość. Ścisłe naukową stronę mało uwzględnił; natomiast wyświecił z praktycznej strony dosadnie przyezyny, przebieg, objawy, rozpoznanie, następstwa i sposób leczenia.

Hildebrandt twierdzi, że czyste nieżyty pochwy rzadko bardzo napotykamy: za najczęstsze siedlisko nieżyty uważa macicę, jej otoczenie, a nareszcie sam wchód pochwy.

dodatek, za przykładem ustaw angielskich, o najmniej-szej dozwolonej rozległości sześcienną mieszkania, przypadać mającej na każdego mieszkańca. Nareszcie Dr. baron Mundy (lekarz sztabowy z Wiednia) dowodził, że przyczyną braku mieszkań jest pauperyzm; poczem przystąpiono do głosowania i wnioski referenta z dodatkiem Dra Varrentrappa przyjęto wszystkimi głosami przeciwko czterem.

Pytanie 2ie dotyczyło się *nasypów nowych ulic, podwórców* i t. d. Nasypy takie z ziemi zmieszanej z istotami organicznymi są szkodliwe dla zdrowia, co z góry daje się przewidzieć, a co też stwierdzają: a) badania wody studzien, tudzież b) szczegóły statystyczne o szerzeniu się chorób epidemicznych w miastach.

W dyskusyi nad tym przedmiotem Dr. Böhr z Berlina przytaczał dowody praktyczne na poparcie tego zdania: przekonał się mianowicie, że epidemie w domach zbudowanych na takich nasypach występują zjadliwiej niż w innych, pomimo położenia ich nie-

zacieśnionego i stosunkowej zamożności mieszkańców. — Dr Günther z Drezna podnosił wątpliwości co do możliwego wykonania praktycznego wniosku komisji, który ostatecznie przyjęty został w tém brzmieniu, że, zakładając nowe ulice miejskie, nienależy używać do nasypów materiału nasiąkniętego odbycinami jakiegokolwiek rodzaju.

Co do pytania 3go, dotyczącego się *wody gruntowej*, referent streścił zdanie komisji mniej więcej w tych słowach, że zadaniem jest każdego miasta zarządzić stałe doświadczenia co do stanu i ruchów wody gruntowej i na zasadzie tychże przepisywać obowiązujące wzniesienie poziomu ulic i podłogi piwnic nad poziom najwyższy wody gruntowej. — Wniosek ten przyjęto bez dyskusyi; a jednakże brak w nim było wszelkiej wzmianki o potrzebie równoczesnych badań ciepłoty ziemi, powietrza w téjże zawartego i t. d.

Pytanie 4te dotyczyło się *mieszkań piwnicznych*. Referent, przytoczywszy najprzód przepisy obowiązują-



Wydzieliny białych upławów, jako przypadki niezbyt częste części płciowych kobiecych, różnią się barwą, stopniem gęstości i zapachem: bywają białe, śmietankowe, gęste, więcej ropiaste, czasami z odrobinami krwi zmieszane, często zupełnie jasno-przezroczyste, lipkie, białkowate, w nitki się ciągnące, nakoniec szarobrunatne, a w takim razie smrodliwe, podobne do odpływów płożowych chorych położnic, u których resztki błon płodowych i skrzepy krwi w macicy jeszcze się znajdują. — W wydzielinach białych upławów znajdujemy liczne przybłonki różnego kształtu. Najwięcej jest przybłonka brukowatego, następnie słupkowatego, a nakoniec migawkowego. — Między przybłonkami leżą kuleczki śluzu, czasami ciążka ropy i ciążka czerwone krwi; tu i ówdzie metwki (*vibriones*); często także szczególne kształty wymoczków i grzybków.

Hildebrandt, badając pod drobnowidem wydzieliny kobiety ciężarnej, cierpiącej na zapalenie pochwy brodawkowate (*vaginitis granulosa*), znajduje obfity przybłonek brukowaty z pochwy, eokolwiek przybłonka słupkowatego z owroździałej szyjki, dwie małe kulki śluzu i rzęśistki pochwowe (*Trichomonas vaginalis*): są to ciążka podobne do kulek śluzu okrągławo-podługne, poruszające się jeszcze w sprzyjającej im cieczy pochwy, mające na końcu główki wyrostek nitkowaty lub dwa, a rzadko kiedy więcej. Często znajduje się w wydzielinach włoskowicie (*Leptothrix vaginalis*) w wielkiej ilości i w większych wiązkach; następnie pleśń biaława (*Oidium albicans*); obydwa grzybki podobne są do grzybków znajdujących się w innych częściach ustroju, a głównie na błonie śluzowej ust. — Hildebrandt wykazuje dalej pod drobnowidem pleśń białawą od kobiety starzej, cierpiącej na miodnicę (*melituria*) i na świąd pochwy, który sprawiają grzybki tworzące się skutkiem słodkiego mocz-u. Zarodniki pleśni białawej, przeniesione na błonę śluzową ust noworodka, wywołują tam pleśniawki. Niektóre dzieci mają już w pierwszych dniach po urodzeniu pleśniawki w ustach, zapewne skutkiem dłuższego pozostawiania w czasie porodu główki w pochwie, w której były zarodniki pleśni białawej.

Opierając się na powyższych okazach drobnowidowych, Hildebrandt wnioskuje, że wydzieliny w mowie będące nie pochodzą jedynie z pochwy, ale raczej z błon śluzowych anatomicznie różniących się od siebie. — Pochwa nie ma gruczołów, tylko zasklepki (*cryptae*) na błonie śluzowej tylnej ściany; a jednakże

znajdujemy wydzieliny często nitkowate, miejscami do białka podobne, z wielką ilością kulek śluzowych; znajdujemy także przybłonek migawkowy i słupkowaty, a pochwa posiada tylko przybłonek brukowaty. Wydzieliny lipkie białkowate z licznymi kulkami śluzowymi odpowiadają chorobom szyjki macicznej; przybłonek migawkowy chorobom błony śluzowej macicy, a może i jajowodów; przybłonek słupkowaty, znajdujący się w większej ilości, przewlekłemu niezbytowi błony śluzowej szyjki; przybłonek nareszcie brukowaty, wymoczek i grzybki niezbytowi pochwy.

Chemia nie dostarcza nam tak pewnych cech rozpoznawczych jak drobnowid. Ogólnie jednakże przyjąć możemy, że wydzielina alkaliczna pochodzi z szyjki, kwaśna z pochwy, obojętna z macicy.

Najpewniejszym i najprędszym środkiem rozpoznawczym w wynalezieniu siedliska i miejsca pochodzenia niezytu jest niewątpliwie ścisłe dochodzenie za pomocą wiernika.

Ze wszystkich wżnierników Hildebrandt zaleca w praktyce prywatnej wżnierniki C. Mayera i Fergusona; — uważa je za najwygodniejsze dla lekarza, a pod każdym względem najmniej przykre dla kobiety. Każę je ukośnie ścinać i, wprowadzając końcem śpiczastym w pochwę, posuwa wżniernik ku tylnej ścianie pochwy, a nakoniec zagłębia w wolnym obrocie. — Wżnierniki nie zbyt długie, a dosyć obszerne chwytają łatwo prawidłowo położoną szyjkę i przedstawiają przy powolnem wysuwaniu jasno bardzo ściany pochwy. — Wspomniane wżnierniki nie wystarczają jednakże przy mocnych zboeczeniach i zgięciach macicy, w którychto razach trzeba część pochwową zgłębnikiem w światło wżniernika wprowadzać. Unikać tedy winniśmy tego rękoczynu, gdy szyjka jest schorzała. Najstosowniejsze są więc w podobnych przypadkach wżnierniki Simpsa (dawniejsze Simona), szczególnież zaś przy rękoczynach w chorobach pochwy w połączeniu z chorobami pęcherza i macicy. — Hildebrandt zachwala głównie dwuramienny wżniernik podany przez Dra Cusco, którego bez pomocnika używać można. — Opisując niezyt przewlekły, Hildebrandt zwraca uwagę głównie na obraz przedstawiający się w świetle wżniernika.

Część pochwową, która w przeważnej liczbie przypadków białych upławów jest główną przyczyną, przedstawia nam się w świetle wżniernika inaczej u kobiet, które już rodziły, inaczej u kobiet bezdzietnych, a inaczej u dziewic. — U dziewic i kobiet bezpłodnych znajdujemy część pochwową przedłużoną, ku górze

zującą w różnych krajach pod względem takich mieszkań, wyraził swe zdanie, że wilgoć niedaje się stale usunąć z piwnic, które przeto niepowinny być używane za mieszkania. <sup>1)</sup> Statystyka też za tém przemawia: w Berlinie np. śmiertelność w tych mieszkaniach jest bardzo wielka pomimo stosunkowej zamożności ich mie-

<sup>1)</sup> Dla usunięcia wilgoci murów piwnicznych są rozmaite sposoby, z których najskuteczniejszy polega na tém, żeby mur bądź stary, bądź też nowy, ceglany albo z kamienia łamanego budowany, wyłożyć na wewnątrz drugim murem ceglany, na 6" grubym, w odległości od muru pierwszego na 1½ — 2". W tej nowej ścianie 6calowej pozostawia się u dołu i w wysokości rury pieca po jednym otworze 6 calowym. Tak utworzonym kanałem, 1½ — 2" szerokim, idącym naokoło ścian pomieszczenia piwnicznego, nieustannie obiega powietrze, wchodzące otworem pozostawionym u dołu ściany, a uchodzące do pieca otworem górnym.

szańców. Komisya zatem wnosi: że należy zapobiegać, ile możności, używaniu piwnic na mieszkania.

W rozprawach nad tym przedmiotem lekarz gener. Dr. Niese z Altony proponował do powyższego wniosku dodatek następujący: „o ile leżą w granicach wody gruntowej.“ — Dr. Göttisheim z Bazylei żądał, ażeby zabroniono nie tylko mieszkań piwnicznych, lecz i tych parterowych, których podłoga leży pod poziomem ulic.

Jeszcze dalej posunął się inżynier Röber z Brunszwiku, żądając przepisu, ażeby niebyła zamieszkaną żadna przestrzeń, któraby niemiała pod sobą warstwę powietrza odosobniającej, czyli że każdy dom w całej swęj rozległości ma mieć pod sobą piwnice. Na poparcie podawał przykłady ogromnej przenikliwości gruntu, a między innemi przytaczał dom hr. Nostitza w Monachium, do którego woń gazu świetlnego dostawała się przez ziemię z bardzo wielkiej odległości. — Wniosek referenta przyjęto jednomyślnie.



kolankowato nabrzęklą, ku końcowi spiczastą, barwy po większej części ciemno-czerwonej, czasami sinawej; ujęcie pozbawione jest na około przybłonka, często otoczone obrączką z wrzodzików; z przewodu szyjki pokazuje się kropła wydzieliny przeźroczystej, lipkiej, czasami z ropą zmieszanej. — U kobiet, które rodziły, część pochwową jest zawsze stożkowata, niekiedy u ujęcia szeroko rozwartego szersza, niż u góry; jest także ciemno-czerwona, a usta, po większej części wywinęte, są po długotrwałem cierpieniu zawsze prawie wygrzyzione. Wchodząc palcem w przewód szyjki, zazwyczaj dość obszerny, znajdujemy błonę śluzową podobnie jak na ustach nabrzniętą, rozpulchnioną, tu i owdzie obsianą wyrostkami ziarnkowatemi. Wyrostki te pochodzą częścią z przerostu gruczołów szyjki, częścią zaś z chorobowego powiększenia brodawek szyjki; a łatwiej zbadać je możemy palcem, aniżeli za pomocą wzierników śródmacicznych, które zazwyczaj chorą błonę śluzową do krwawienia pobudzają. U kobiet bezdzietnych i u takich, które rodziły, znajdujemy jednakowe znamiona chorobowe, i tak: nabrzękość błony śluzowej z następnem powiększeniem całej szyjki; znacznieszą ilość i często zgęstnienie przeźroczystej wydzieliny; odarty przybłonek błony śluzowej wśród tworzenia się wrzodzików; nakoniec bujanie tak gruczołów, jak brodawek z przybłonka ogołoconych. — Powyższe przypadki chorobowe, na pozór mało znaczące, a do tego w narzędziu, jak część pochwową, tak mało tkliwym, sprawdzają jednak prawie bezwyjątkowo różnorodne następstwa miejscowe i ogólne, a w niektórych przypadkach nawet śmierć. Dziewice, jak kobiety bezdzietne i kobiety, które rodziły, mogą im zarówno uleżeć, tylko w rozmaitym stopniu.

U dziewic i kobiet bezdzietnych długotrwały nieżyty szyjki wywołuje, skutkiem zapewne większej nadkrwistości, obfitsze czyszczenia miesięczne, często nieregularne, w krótszych ustępach się zjawiające i zrazu nie zawsze bolesne. W razie owrzodzeń części pochwową występują raz po raz krwotoki między-miesiączkowe, i to najczęściej przy mocniejszym poruszaniu ciała, (przy tańcu, skakaniu, jeżdżeniu konno itp.), prawdopodobnie skutkiem tarcia owrzodzonego miejsca na ustach macicznych o zmarszczki poprzeczne wysokie i dosyć naprężone tylną ścianę pochwy. Wśród długotrwałych owrzodzeń ujęcie zewnętrzne zwęża się, skutkiem tworzących się blizn; lipka wydzielina gruczołów szyjki zatrzymuje się, rozszerza przedewszystkiem przewód szyjki, później całą jamę macicy na

wzdłuż i wszerz; od czasu do czasu wychodzi wydzielina z boleściami podobnemi do bólów porodowych i zamienia się, skutkiem często już schorzałej błony śluzowej macicy, w ciecz żółtawą, czasami ropiastą. Macica w ten sposób rozszerzona nie zdoła się poniekąd oprzeć cisnącemu na nią trzewom i wchodzi po większej części w zagłębienie Douglasa; ztąd wynika częste u dziewic tyłopochylenie macicy, jako następstwo nieżyty szyjki.

Dziewice takie pozostają z małym wyjątkiem bezpłodnemi, nawet wtedy, kiedy choroba nie przeszła jeszcze wszystkich okresów i gdy znajdujemy tylko nabrzękość i nadmierną wydzielinę błony śluzowej; nasienie (sperma) w takim razie niemoże dojść do macicy. Marszczki pierzaste błony śluzowej (palmę palicatte) na tylną i przednią ścianę przewodu szyjki, już w stanie prawidłowym wzniesione, zatykają w razie mocnego nabrzmienia przewód szyjki. Jeżeli się później utworzy zastoina wydzieliny, czy to skutkiem jej zgęstnienia, czy też skutkiem zwężenia ujęcia zewnętrznego bliznami, a jeżeli obok tego jeszcze rozszerzona i wątła macica jest zgięta; wtedy mamy trzy niepożądane przeszkody zatykające nasieniu drogę do macicy.

Dolegliwości zwrotne zjawiają się wkrótce po wystąpieniu upławów. Chore narzekają na ból żołądka, brak łaknienia naprzemian z dręczącym głodem, którego z powodu wrażliwości żołądka zaspokoić nie mogą; nakoniec na częste wymioty: a zatem na przypadki, napotykanne w pierwszych miesiącach ciąży, w których poniekąd wymioty powstają także głównie skutkiem chorób szyjki, mianowicie zaś owrzodzeń téjże. — Później przyłącza się podrażnienie pęcherza, jako objaw następnego zapalenia tylną jego ścianę, i bolesność w obrębie nerwów macicy, szczególnie przy poruszaniu w kości krzyżowej, w okolicy podpepcza, często aż w udę sięgająca. — Cierpienia wszystkie powyżej wymienione sprawdzają z czasem ogólne osłabienie, niedokrewność i wychudnienie. — Hildebrandt twierdzi, że większa część uporeczywych błędnic i cierpień macicznych zawdzięcza swój początek nieżyty przewlekłemu szyjki.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

Z tego, co tu przytoczyłem o pierwszym temacie wniesionym przez komisję, łatwo się przekonać, że wnioski te właściwie niezawierały w sobie nic nowego i że dyskusja niewiele przyłożyła się do ich wyjaśnienia. Dość niewłaściwem było też wprowadzone przez przewodniczącego głosowanie nad temi 4ma punktami; gdyż kwestye takie, zwłaszcza w tak licznych zgromadzeniach, niedają się większością głosów rozstrzygać.

II. Drugim przedmiotem rozpraw było pytanie o odwietrzaniu (dezynfekcyi) w cholery. Referent komisji Dr. Sander (z m. Barmen w prow. Nadreńskiej) wyszedł z tego założenia, że cholera niewątpliwie powstaje przez zakażenie (infectio). Teorya o udzielaniu się téj choroby za pośrednictwem kału, dziś porzucona przez Pettenkofra, jeszcze jest obecnie najprawdopodobniejszą; z tego więc wynika, że trzeba odwietrzać wypróżnienia stolcowe, i to o ile możności

świeże. Co się tyczy środków odwietrzających, referent uważa za najstosowniejszy, mieszanie siarczanu żelazowego z kwasem karbolowym, nie oznaczając atoli bliżej, jaki ma być ich stosunek w mieszaniu. Wreszcie ref. poczytuje projekt Küchenmeistera, radzącego palić odchody stolcowe chorych cholerycznych, za niewykonalny; a projekt tegoż, aby palić rzeczy takichże chorych, za zbyt kosztowny.

W dyskusji Dr. Kirchhoff przemawiał za odwietrzaniem zapobiegającym (desinfectio prophylactica), szczególnie za wypróżnianiem dołów kloacznych, ażeby odbyteiny choleryczne nie znajdowały w kale gniącym stosownego gruntu do rozwoju zarodków choroby. — Dr. von Pastau, tajny radca zdrowotny z Wrocławia, przemawiał przeciwko przypuszczeniu, jakoby bielizna chorych cholerycznych była przenośnikiem choroby; a na poparcie przytaczał tę okoliczność, że z pomiędzy praczek w lazarecie cholerycznym w Wrocławiu ani jedna nie zapadła na tę chorobę. (Ciąg dalszy nastąpi.)



## RZECZY PUBLICZNO-LEKARSKIE.

(\* Szanownych Kolegów, dla których nie są obojętne sprawy publiczno-lekarskie krajowe, Redakcja uprasza uprzejmie o treściwe wiadomości do tej rubryki należące).

\* Czy istnieje Rada zdrowia galicyjska? Na pytanie to, które się nam często nasuwa, nie umiemy dać odpowiedzi zadawającej. Może kto z Szan. Czytelników potrafi nas w tym względzie objaśnić. O ile nam wiadomo, rzeczona Rada ogłosiła dotychczas tylko króciutką treść czynności załatwionych na sześciu posiedzeniach odbytych w pierwszym półroczu roku 1871. Odtąd głucho nastąpiło milczenie o czynnościach tej władzy. (Zob. Przegl. z r. 1871, str. 137, 198, 201, 232 i 233.)

\* Przy rozpoczynającym się karnawale pożądanym byłoby, żeby władza zdrowotna miejska zwróciła uwagę publiczności na niebezpieczeństwo tarlatanów zielonych (zabarwionych arszenikiem) i przedsięwzięła odpowiednie poszukiwania w sklepach blawatnych.

## DROBIAZGI TERAPEUTYCZNE.

\* Leczenie chorych świerzbawatych przychodnich. Dr J. Weinberg używa w tym celu maści ze styrakowca. W cięższych przypadkach, albo gdy skóra jest delikatniejsza, przepisuje taką maść: Rp. Styracis liquid. 30,00, Olei oliv. 8,00.— DS. Wetrzeć na dwa razy po kąpieli.

Gdy skóra jest grubsza, używa z dobrym skutkiem następującego przepisu podług Dra Wilkinsona: Rp. Styracis liquid., Flor. sulfuris, Cretae alb. ana 15,00, Sapon. virid., Axung. porci ana 30,60. MDS. Wetrzeć przez 2—3 wieczory. Maść ma barwę żółto-zielonkową i woń dość przyjemną; 30—90 grm. (1—3 unc.) wystarcza do wyleczenia; kąpieli zwykle nie potrzeba. (Wien. med. Woch. 1872. Nr. 5.)

\* Trochisci contra dyspepsiam amyloaceam.

Rp. Maltini . . . . . 0 grm. 05 cgrm. (gr. 1)  
Natri bicarbon. pulv. . . . 0 grm. 05 cgrm. (gr. 1)  
Magnesiae ustae. . . . . 0 grm. 10 cgrm. (gr. 2)  
Sacchari . . . . . q. s.

Na jedną pastylkę. Zażywać po każdym jedzeniu.  
(Coutaret).

## Wspominki historyczne.

Styczeń 1848 r. Czarna zaraza wtargnęła do Polski.  
3 Stycznia 1811 r. Adam Antoni Rudnicki otrzymał w Krakowie stopień Doktora Chirurgii. (Był w r. 1811 profesorem Weterynaryi, Okulistyki i Dentystyki w Krakowie, następnie radcą lekarskim w Warszawie. † 1814 r.)

## WIADOMOŚCI URZĘDOWE.

### Instrukcja

o urządzeniu popisów praktycznych przy egzaminach ścisłych lekarskich wydana przez Wys. Ministerstwo Wyzn. i Ośw.

(Dokończenie. — Zobacz Numer 51 z r. 1872.)

### 7. Położnictwo i choroby kobiet.

Popis praktyczny z Położnictwa i Chorób kobiecych dzieli się na popis przy łóżku i na zwłokach.

a). Przy łóżku kandydat ma zbadać wskazane sobie zdrowe albo chore kobiety ciężarne, rodzące lub położnice, jako też kobiety z chorobami narządów płciowych i oseski, rozpoznać stan odpowiedni i wyłuszczyć leczenie, a w szczególności wskazać potrzebną pomoc ręczną lub instrumentową. Jeżeli profesor kliniczny uzna to za stosowne, może też wymagać, aby kandydat wykonał potrzebne działania ręczne lub instrumentowe.

b). Na zwłokach lub na fantomie kandydat ma rozpoznać dane położenie płodu, przedsięwziąć badanie położnicze i ginekolo-

giczne żądaniami metodami, wykonać rękoczyn i mierzenia, mierzenia, wreszcie wyłuszczyć odpowiednie wskazania i przeciwskazania.

## II. Postanowienia ogólne.

Co do popisów u łóżka chorego pozostawia się egzaminatorowi do woli: czy zechce takowe przedsięwziąć przed godziną wykładową, po tej godzinie, albo podczas takowej. Zazwyczaj kandydatowi należy pokazać kilku chorych (klinicznych albo przychodnich), czyto jednego dnia, czyto w ciągu dni kilku. Tylko w razie egzaminu poprawczego, w którym to przypadku, w myśl §. 13 Ustawy o egzaminach lekarskich z dnia 15 Kwietnia 1872 roku, przewodniczący komisji egzaminacyjnej i komisarz rządowy muszą być ciągle obecni, popis cały ma się odbyć jednym ciągiem bez przerwy.

## KRONIKA I ROZMAITOŚCI.

\* Kraków, dnia 1 Stycznia. — Wszyscy dawniejsi członkowie czynni Towarzystwa naukowego, którzy nie zostali wybrani do Akademii Umiejętności na członków zwyczajnych, otrzymali w tych dniach od Prezesa tejże Akademii zaproszenie do brania udziału w zajęciach tego ciała naukowego, w charakterze członków nadzwyczajnych Akademii, i do wskazania kierunku, w jakim pragną pracować. Jak zwykle w takich razach, nie mało jest niezadowolonych: bo wielu powołanych, a mało wybranych. Miejmy atoli nadzieję, że Szan. Malkontenci zemszczą się szlachetnie, i nowymi prcami cennymi stwierdzą niesprawiedliwość, jaka ich spotkała, a która wszak z czasem jeszcze da się wynagrodzić. Prof. Biesiadcki zamierza na 1szym posiedzeniu Wydziału przyrodniczo-matematycznego Akademii przedstawić ciekawe spostrzeżenie bielicy (leucemia), tudzież nowe badania co do sposobu gojenia się ran w naczyńach krwionośnych.

\* Ministerstwo oświaty przeznaczyło sposobem próby, na rok szkolny bieżący, po 200 złr. na każdy wydział tutejszego uniwersytetu na nagrody za prace konkursowe uczniów i zażądało przedkierowania projektu ustawy w tym względzie. O przedmiocie tym w zastosowaniu do wydziału lekarskiego zamierzamy wkrótce uczynić niektóre uwagi.

\* W Warszawie otwartą została w przeszłym miesiącu (Grudnia 1872) *Lecznica prywatna*, t. j. instytut, do którego przybywać mogą potrzebujący porady lekarskiej i otrzymać ją za wynagrodzeniem po 25 kopiejek od osoby. Porady udziela w różnych gałęziach praktycznych 9ciu lekarzy z młodszego pokolenia. (Podobny zakład istniał w Warszawie około roku 1862—63, ale nie mógł się długo utrzymać.)

\* Wiedeń. Skutek nowych przepisów o egzaminach ścisłych taki się okazał, że obecnie nie tylko sale wykładowe, ale nawet kliniki są próżne; albowiem uczniowie wszelkich kursów przygotowują się do egzaminów. Prof. Pettenkofer z Mnichowa, powołany na profesora higieny w tutejszym uniwersytecie, odrzucił to wezwanie.

*Klinika okulistyczna* nowo tu urządzająca się ma być podzielona na dwie części, mianowicie dla chorych mężczyzn i chorych kobiet; w jednej z nich przewodniczyć będzie Prof. Gruber, w drugiej Prof. Politzer.

Dyrektorem domu obłąkanych mianowany został ostatecznie Prof. Schlager. — Prof. Leidesdorf ogłosił w *Wien. med. Woch.* ważne uwagi co do poprawy niektórych punktów w *prawodawstwie austriackim o obłąkanych*.

Ministerstwo spraw wewn. na wniosek namiestnictwa D. A. zezwoliło na utworzenie *czytelni i bibliotek w szpitalach* na Wiedniu i Rudolfa, oraz przeznaczyło na ten cel fundusz odpowiedni.

*Towarzystwo lekarskie krakowskie* odbędzie we Wtorek, dnia 7 b. m., o godzinie 5tej, posiedzenie doroczne sprawozdawcze.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr St. Janikowski.



# Księgarnia wydawnictwa dzieł tanich i pożytecznych w Krakowie

w Rynku gł. naprzeciw Sukiennic pod L. 14.

przyjmuje przedpłatę na następujące pisma polskie:

*Album Jana Matejki.* Dzieło to wyjdzie w Warszawie, w wielkim formacie w ciągu roku 1873. i obejmować będzie koło stu przepysnie wykonanych drzeworytów rysunków znakomitego artysty naszego. Cena w drodze przedpłaty 15 złr., dla prenumeratorów „Kłosów“ i „Tygodnika pow. i rom.“ 10 złr. w. a. Przesyłka na prowincję na koszt odbierającego z dopłatą 30 c. za stempel i opakowanie.

*Biblię starego i nowego testamentu ks. Wujka z ilustracjami Dorégo,* w wielkim formacie, przepysne wydanie — w zeszytach — zeszyt każdy obejmuje 3—4 wielkich drzeworytów. Cena zeszytu 84 c. przedpłata składa się za ostatni zeszyt z góry.

*Bibliotekę powieści dla młodzieży* pod kierunkiem Konst. Wojciechowskiego od Stycznia h. r. wychodzić mającą w poszytach 3 do 5 ark. miesięcznie 15. każdego miesiąca, rocznie 4 złr. kwartalnie 1 złr. 10 c.

*Bibliotekę powieści i romansów,* wychodzącą we Lwowie w poszytach pięciu arkusowych co dni dziesięć — rocznie 180—200 arkuszy druku. Cena kwartalnie 2 złr. 50 c. w. a.

Patrz „Dzieła Kraszewskiego.“

*Bibliotekę umiejętności lekarskich* patrz *Gazeta lekarska.*

*Bibliotekę umiejętności przyrodniczych* wychodząca poszytami miesięcznymi pięciu-arkusowymi z dodatkiem półarkusowym pod red. L. Masłowskiego a pod kierunkiem komitetu złożonego z najznakomitszych przyrodników naszych. Zeszyt 1—4 mieści znakomite dzieło „Tyndalla“ Ciepło jako rodzaj ruchu — objaśnione przeszło stu drzeworytami. Cena roczna 6 złr., półroczna 3 złr. 50 c., kwartalna 2 złr. — Patrz *Encyklopedia powszechna.*

Pismo to jest jednym z najtańszych i najpraktyczniejszych, i jako takie przez wszystkie pisma polecane. Wydawcy przysparzając literaturze naszej popularnie skreślone dzieła przyrodnicze z literatury obcej i oryginalne, wiele zasłużyli się, a dodać także należy, że ze względu na mnogie drzeworyty, cena nader przystępna. Poleca się też gorąco to wydawnictwo zasługujące ze wszech miar na jak największe rozpowszechnienie.

*Bibliotekę warszawską,* pismo zbiorowe, wychodzące poszytami miesięcznymi w Warszawie. Cena: rocznie 15 złr., półrocznie 8 złr.

*Bluszcz,* pismo ilustrowane modami i krojami z obfitym działem powieściowym, tygodniowe, prenum. kwart. 2 złr. 75 c. z przesyłką 3 złr. 30 c.

*Dejemberga Dra* Dzieje filozofii prawa i państwa przedstawione na tle dziejów cywilizacji. Przedpłata za zeszyt I. i ostatni 2 złr. 50 c. Cena zeszytu 1 złr. 25 c. w. a.

*Diabla,* pismo humorystyczne ilustr. kwart. 1 złr. 10 c. z przes. 1 złr. 25 c. w. a.

*Drapera J. W. Dra,* Dzieje umysłowego rozwoju Europy tlm. z angi. p. T. Korzona, całość obejmuje 10 zeszytów. Przedpłata 7 złr. 50 c.

*Dziennik mód* dwutygodnik ilustr. z modami i krojami w Krakowie. Cena kwart. 2 złr., z kolorow. rycinami mód 3 złr. w. a. Pismo to przewyższające wykończeniem (a obfite w treść literacką) *Bazar i Modenwelt* powszechną już zyskało wziętość.

*Encyklopedję powszechną mniejszą S. Orgelbranda* w ośmiu tomach, tom każdy obejmuje 30 arkuszy druku w wielkiej ośmce w dwóch szpaltach. Cena tomu 3 złr. 40 c. w. a., z przesyłką na koszt odbierającego i dopłatą 6 centów za stempel i deklar. Dla prenumeratorów „Kłosów“, *Tygodnika romansów i powieści* „Przeglądu lekarskiego“ i „Biblioteki umiej. przyrodniczych“ cena tomu 1 złr. 80 c. z przesyłką na koszt i dopłatą 6 c. za stempel i deklar.

*Encyklopedję rolnictwa,* wychodzącą w Warszawie w poszytach. Cena zeszytu 70 c. Przedpłata do potrącenia przy ostatnich zeszytach 5 złr. w. a.

*Gazetę lekarską,* z dodatkiem rysu statystycznego szpitali i innych zakładów dobroczynnych w Król. polskim rocznie 10 złr.

*Gazetę lekarską z Biblioteką umiejętności lekarskich* — rocznie 43 złr. 32 c.

*Gazetę lekarską z Biblioteką umiejętności lekarskich i Przeglądem postępu umiejętności lekarskich* 50 złr. — Przegląd postępu umiejętności lekarskich dla prenum. samej „Gazety lekarskiej“ rocznie 10 złr. dla niepren. ani Gazety ani Biblioteki 13 złr. 33 c. w. a.

*Kłosy,* pismo ilustrow. w powiększonym znacznie formacie. Kwartalnie 3 złr. 30 c., z przesyłką 3 złr. 82 c.

*Kłosy z dziełami Korzeniowskiego* (kwart. tom 1.) 5 złr., z przes. 5 złr. 75 c. — Patrz „Album Jana Matejki.“

*Kraszewskiego J. S. Zbiór powieści.* Kwart. 5 do 6 tomów. Cena kwart. 3 złr. 50 c., dla prenum. Biblioteki pow. i rom. 2 złr. 50 c.

*Kronikę rodzinną* pismo tyg. warsz. rocznie 8 złr., z przesyłką 2 złr. 50 c.

*Lutostańskiego Bol. Dra, Higienę* zastosowaną do potrzeb życia osobniczego i społecznego oraz do rzeczy krajowych. Całe dzieło obejmie około 60 ark. w zeszytach po 15 ark. wyjdzie w terminach kwartalnych. Całe dzieło wyjdzie w ciągu roku 1873. Cena w drodze przedpłaty za całe dzieło 7 złr. 50 c.

*Medycynę,* czasopismo nowe wychodzące w Warszawie dla lekarzy praktycznych, rocznie 10 złr., kwart. 2 złr. 50 c., z przesyłką 2 złr. 80 c.

*Muzeum sztuki Europejskiej,* wychodzące w poszytach miesięcznych w Warszawie. Cena poszytu 55 c. Przedpłata za ostatni zeszyt.

*Na dziś,* pismo zbiorowe w trzech tomach — seria druga — tom 20 do 25 ark. druku. Cena przedpłaty 6 złr. Życzący otrzymać serją I. placą 12 złr. wraz za serję pierwszą i drugą. Przesyłka na koszt z dopłatą 6 cent.

*Niue,* dwutygodnik liter. i naukowy. Kwart. 3 złr., z przes. 3 złr. 30 c.

*Pola Winc. Starosta Kisłacki,* tradycja myśliwska z 4ma drzeworytami i portretem autora — dzieło pośmiertne. — Cena w drodze przedpłaty 3 złr. 30 c. Przesyłka na koszt z dopłatą 6 c.

*Przegląd polski* — kwart 3 złr.

*Przyrodę i przemysł* z dodatkiem księgi wynalazków, pismo tygodniowe ilustr. Kwart. 3 złr., z przes. 3 złr. 30 c.

*Przegląd lekarski,* pismo tygodniowe dla lekarzy praktycznych, organ tow. lek. krak. i lwowskiego — rocznie 6 złr., z przes. 6 złr. 60 c.

*Przyjaciela dzieci,* pismo ilustr. tygodniowe z dodatkiem — kwart. 1 złr. 80 c., z przesyłką 2 złr. 10 c. w. a.

*Reissa Dra* Wykład fizyki oprac. na podstawie najnowszych badań. Wyd. ilustr. 6 złr. Przesyłka na koszt z dopłatą 6 c.

*Schlossera* Dzieje powszechne, wych. w 6 ark. poszytach — dwa zeszyty co miesiąc. Kwart. z przesyłką 2 złr. 22 c. Przedpłata za ostatni kwartał. Dzieło to znakomitego a bezstronnego historyka niem. powinno się znaleźć w każdym domu, jest bardzo cennym nabytkiem naszej literatury. Dodać musimy, że cena nader niska, równa wydaniu niemieckiemu, a dochód cały przeznaczony na oświatę ludową.

*Szczutka,* pismo humor. tygodniowe, ilustr. Kwart. 2 złr. 50 c.

*Trentowskiego Bron. Panteon* wiedzy ludzkiej. Całe dzieło wyjdzie w 30 zeszytach 5 ark. Cena poszytu 75 c. Przedpłata za 1. 2. i ostatni 2 złr. 25 c.

*Tygodnik ilustrowany,* kwart. 3 złr. 30 c. z przesyłką 3 złr. 82 c.

*Tygodnik mód i powieści,* kwart. 3 złr. 26 c. z przesyłką 3 złr. 82 c.

*Tygodnik rom. i powieści* kwart. 1 złr. 40 c., z przesyłką 1 złr. 70 c.

*Tygodnik wielkopolski,* pismo literackie wychodzące w Poznaniu. Kwartalnie 1 złr. 50 c. Pismo to odznacza się staranną redakcją i zasługuje na jak największe rozpowszechnienie.

*Wilkońskiego Aug. Ramoty i ramotki* z ilustr. *Kostrzewskiego* 5 tomów, 10 złr. Dla prenum. *Tygodnika* ilustr. 5 złr.

*Wędrowiec,* pismo tygod. ilustrow. kwart. 2 złr. 30 c. z przesyłką 2 złr. 60 c.

*Wędrowiec* z dodatkiem 2 złr. 90 c. z przesyłką 3 złr. 20 c.

Wszelkie zamówienia na pisma należy nadsyłać przekazem pocztowym pod powyż wskazanym adresem, zamówienia za zaliczką przy pismach czasowych uwzględnione być nie mogą.